Issue Classification										

Application No.	Applicant(s)	
10/603,909	KOVACIK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
A. Michael Chambers	3753	

	ISSUE CLASSIFICATION															
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
137 15.18			137	554	557	884										
ı	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION												
IF. 1 6 K 21/00				1/00												
F	1	6	к	43/00												
				1												
				7												
				7												
	(Assistant Examiner) (Date)					۸	Q Michael	Chambo	Total Claims	Total Claims Allowed: 8						
a bigar la la						,	Primary B		O.G. Print:Claim(s)	O:G: Print Fig.						
	(Le	egal	Instru	iments Examiner) (Date)	(Pr	imary Examiner) (1	1	2						

Email Email <th< th=""><th colspan="8">Claims renumbered in the same order as presented by applicant</th><th colspan="3">☐ CPA</th><th colspan="2">☐ T.D.</th><th colspan="2">☐ R.1.47</th></th<>	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☐ T.D.		☐ R.1.47						
4 2 32 62 92 122 152 182 5 3 33 63 93 123 153 183 6 4 34 64 94 124 154 184 7 5 35 65 95 125 155 185 8 6 36 66 96 126 156 186 1 7 37 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
5 3 33 63 93 123 153 183 6 4 34 64 94 124 154 184 7 5 35 65 95 125 155 186 1 7 37 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 <	3	1			31	1		61]		91						151			
5 3 33 63 93 123 153 183 6 4 34 94 124 154 184 7 5 35 65 95 125 155 185 8 6 36 66 96 126 156 186 1 7 37 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 194 <td>4</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>]</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4	2			32			62]		92			122						
7 5 35 65 95 125 156 186 1 7 37 66 96 126 156 186 1 7 37 68 98 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 1	5	3	Ì		33]		63]		93									
8 6 36 66 96 126 156 186 1 7 37 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 <	6	4			34]					94									
1 7 37 67 97 127 157 188 9 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50	7	5	Ì		35_]		65			95									
2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80	8	6			36			66]		96									
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 <td>1</td> <td>7_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>67</td> <td></td>	1	7_]		67												
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td>2</td> <td>8</td> <td>]</td> <td></td> <td>38</td> <td>]</td> <td></td> <td>68</td> <td></td>	2	8]		38]		68												
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td>]</td> <td></td>		9			39]														
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td>10</td> <td>]</td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		10]		40]		100									
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td< td=""><td></td><td>11</td><td>1</td><td></td><td>41</td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>101</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		11	1		41]		101									
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td></td> <td>12</td> <td>]</td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		12]		42						102									
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td>13</td> <td>]</td> <td></td> <td>43</td> <td>]</td> <td></td> <td>73</td> <td>]</td> <td></td>		13]		43]		73]											
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td>14</td> <td>]</td> <td></td> <td>44</td> <td></td>		14]		44															
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		15]		45						105									
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16]		46			76			106									
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17]		47]		77			107			137						197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18]		48				}		108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19	1		49			79	}		109									
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20	1		50]		80	}		110			140						200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21]		51			81]		111									
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22	1		52			82]		112									
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23]]											
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		24]]		114									
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25	1		55			85			115						175			205_
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]		56]		86]		116						176			206
29 59 89 119 149 179 209		27]		57]		87			117			147			177			207
		28	Ì		58			88]		118			148			178			208
		29]		59			89]		119						179			209
					60			90			120			150			180			210